

Zateplenie budovy materskej školy

Stručný popis projektu:

V obci Jakubovany, v ktorej žije 382 obyvateľov, sa nachádza niekoľko verejných budov. Jednou z nich je materskej školy, ktorá je energeticky náročná na prevádzku, sú zaznamenávané veľké úniky tepla cez obvodové múry, okná, dvere a strechu, na osvetlenie budovy sa využívajú staré rozvody energie so žiarivkami veľkej spotreby.

Tepelný odpor obvodového plášťa na základe teoretických výpočtov nespĺňa platnú tepelno-technickú normu a je nedostačujúci. Zdrojom tepelnej energie pre teplovodné vykurovacie systémy sú plynové kotle.

Z uvedeného vyplýva vysoká energetická náročnosť na prevádzku budovy, nadmerné čerpanie zemným plynom resp. elektrickou energiou, vysoké finančné zaťaženie pre obec, Potrebou obce resp. jej obyvateľov je túto situáciu riešiť a budovu materskej školy tak, aby sa stala nízkoenergetickou. Na základe vyššie uvedeného sa vedenie Obce Jakubovany rozhodlo uvedenú situáciu riešiť a predložiť projektovú žiadosť v rámci výzvy na predkladanie projektových žiadostí z Operačného programu Kvalita životného prostredia, aby získalo na odstránenie nevyhovujúceho stavu nenávratný finančný príspevok.

Operačný program: Kvalita životného prostredia

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 4

Investičná priorita: 4.3

Špecifický cieľ: 4.3.1

Názov projektu : Zateplenie budovy materskej školy

Kód projektu v ITMS2014+ : 310041I608

Miesto realizácie projektu : Jakubovany

Výzva - kód Výzvy : OPKZP-PO4-SC431-2017-19

Realizáciou projektu a teda opatreniami majúcimi za cieľ zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy v Jakubovanoch, sa znížia prevádzkové náklady budovy, dôjde k úspore energií, úspore verejných finančných prostriedkov, podporia sa technológie priaznivé vo vzťahu k životnému prostrediu a tým sa zmierni zhoršovanie jeho kvality.

Hlavnú aktivitu projektu, ktorou je zníženie energetickej náročnosti budovy materskej školy dosiahneme realizáciou opatrení:

- Zateplenie obvodových konštrukcií,
- Zateplenie strešnej konštrukcie,
- Výmena presklených konštrukcií,
- Rekonštrukcia osvetlenia.

Jedná sa teda o zlepšenie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií, modernizáciu systému osvetlenia budovy, na panelové vykurovacie telesá, na ktorých sa namontujú termoregulačné ventily s termostatickými ventilmi,

Uvedené znamená pre obec veľké množstvo ušetrených finančných prostriedkov, ktoré budú investované do oblasti životného prostredia, aby i ďalšie obecné objekty spĺňali energetické normy.

Uskutoční sa to vďaka realizácii stavebných prác spojených so znížením energetickej náročnosti prevádzky tejto budovy.

Harmonogram realizácie: 03/2017 – 06/2020.

Celkové náklady: 294 593,52 EUR
NFP (EÚ + ŠR) : 279 863,84 EUR